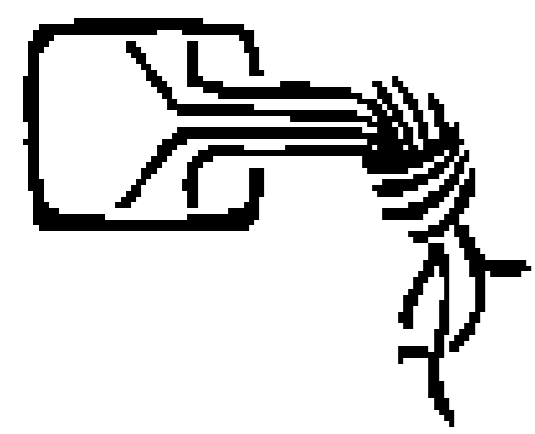


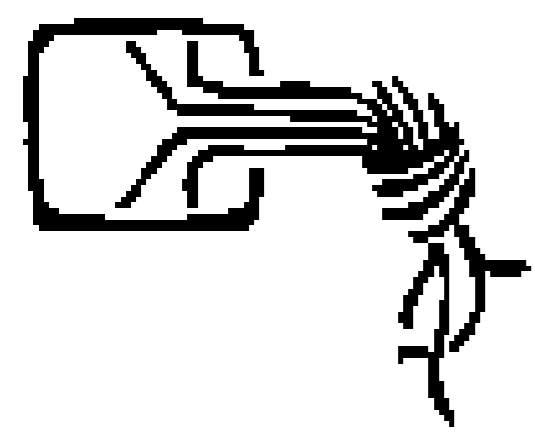
# Chaos Computer Club

Geschichte und Geschichten: Was wir tun und was wir  
wollen



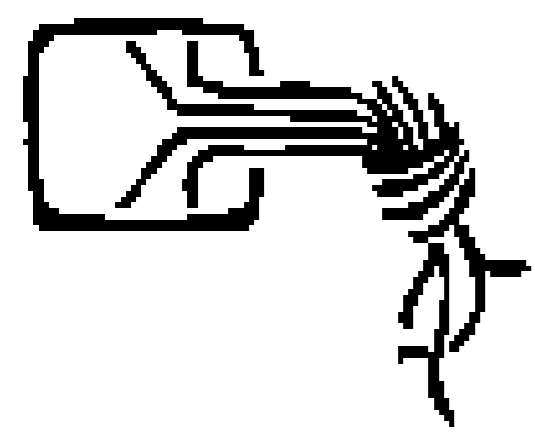
# Geschichte, Aufgabe und Funktionen

- 1981 Treff von Computerfreaks
- seit 1984 Herausgabe Zeitschrift  
Datenschleuder
- Veranstaltung des jährlichen Chaos  
Communication Congress
- 1986 Gründung des Chaos Computer Club  
e.V.



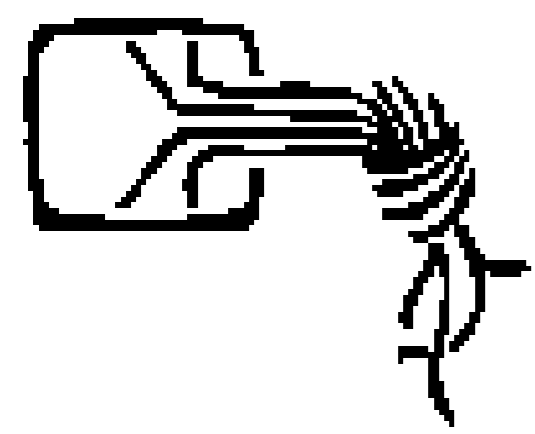
# Vereinsziele

- Einsatz für ein Menschenrecht auf zumindest weltweite ungehinderte Kommunikation
- Förderung von Informationsfreiheit und Transparenz (z.B. maschinenlesbare Regierung)
- Auseinandersetzung mit gesellschaftlichen Folgen von Technologie



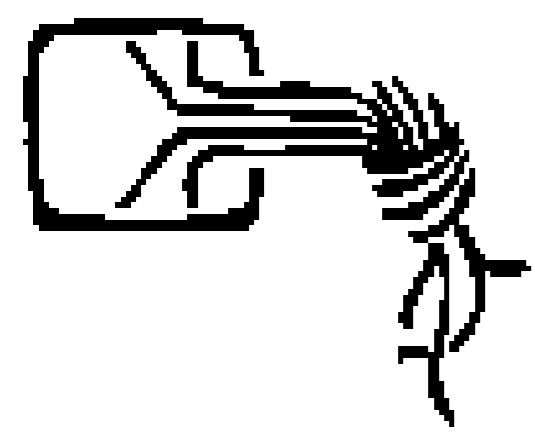
# Praktische Arbyte / Organisationsform

- Bundesweiter Verein, organisiert in Dezentralen, Erfa-Kreisen und Chaos-Treffs
- Betrieb von Kommunikationsstrukturen und Medien
- Durchführung & Teilnahme von/an Veranstaltungen
- Lobbyliste Deutscher Bundestag



# Die Hackerethik

- Der Zugang zu Computern und allem, was einem zeigen kann, wie diese Welt funktioniert, sollte unbegrenzt und vollständig sein
- Alle Informationen müssen frei sein.
- Misstrauen Autoritäten - fördere Dezentralisierung.
- Beurteile einen Hacker nach dem, was er tut und nicht nach üblichen Kriterien wie Aussehen, Alter, Rasse, Geschlecht oder gesellschaftlicher Stellung
- Man kann mit einem Computer Kunst und Schönheit schaffen.
- Computer können dein Leben zum Besseren verändern.



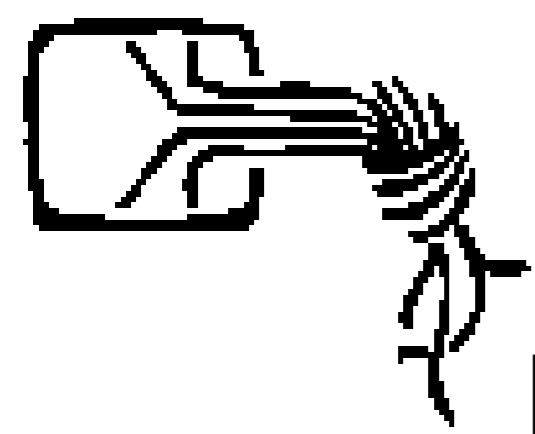
# Der BTX-Hack

- 1984: CCC– Mitglieder erlangen Zugriff auf das Passwort der Hamburger Sparkasse (Haspa)
- Datenschutzstellen verwiesen auf die “absolute Sicherheit des BTX–Systems”
- Mit einem BASIC–Programm wurde auf Kosten der Haspa eine ganze Nacht lang eine kostenpflichtige CCC–Seite abgerufen
- Gesamtausbeute: 135000 DM
- Die Medien feiern die Hacker als “Robin Hood im Datenwald”



# BTX-Hack: Source

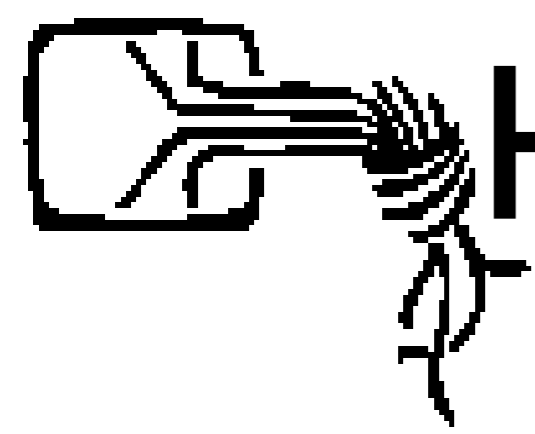
```
10 REM bankraub.ba
20 REM Version 1.00
30 REM (c) 1984 by Hau
40 MOTOR OFF: 'Relais f. Geldtsche
100 CLS:PRINT"Bankraub.ba -Wiederanlaufprozedur"
110 INPUT "Geldeingang bisher: ";GELD
120 EIN=52: 'Timewert Taste an
130 AUS=169: 'Timewert Taste aus
150 CLS:PRINT$0,"DM ";GELD,"ein: ";EIN;" aus: ";AUS;
160 PRINT$90,"a<<<< aus >>>> A"
170 PRINT$130,"e<<<< ein >>>> E"
180 PRINT$170,"Halt mit x      "
190 PRINT$210,TIME$;:GOTO 1100
200 REM Rautenschleife
210 MOTOR ON:PRINT$40,"EIN":FOR I=1 TO EIN:GOSUB 1000:NEXT I
220 MOTOR OFF:PRINT$40,"AUS":FOR I=1 TO AUS:GOSUB 1000:NEXT I
230 MOTOR ON:PRINT$40,"EIN":FOR I=1 TO EIN:GOSUB 1000:NEXT I
240 MOTOR OFF:PRINT$40,"AUS":FOR I=1 TO AUS:GOSUB 1000:NEXT I
250 GELD=GELD+9.97:PRINT$0,"DM ";GELD,"ein: ";EIN;" aus: ";AUS;
260 GOTO200
1000 REM Geschwindigkeit
1010 X#=INKEY#:IF X#="" THEN RETURN
1020 IF X#="a"THEN AUS=AUS-1:RETURN
1030 IF X#="A"THEN AUS=AUS+1:RETURN
1040 IF X#="e"THEN EIN=EIN-1:RETURN
1050 IF X#="E"THEN EIN=EIN+1:RETURN
1060 IF X#(">"x" THEN RETURN
1100 PRINT$170,"Weiter mit x      "
1110 MOTOR OFF:PRINT$40,"AUS"
1120 X#=INKEY#:IF X#="x" THEN 1150 ELSE 1120
1150 PRINT$170,"Halt mit x      "GOTO 200
```



# 1987: Welcome to NASA Headquarters

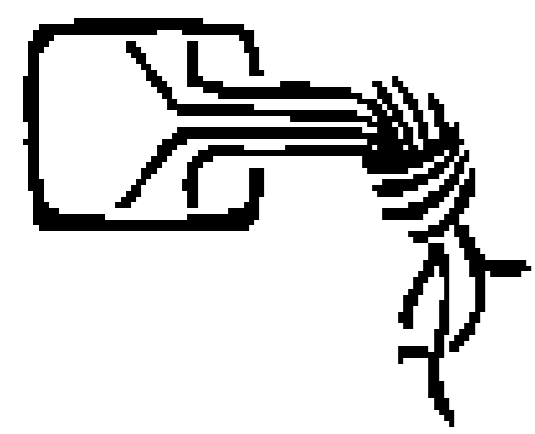
- CCC weist auf Bug in VMS hin
- Anfällige Systeme im CERN, bei der NASA, Philipps etc.
- Hysterie und Hausdurchsuchungen beim CCC in Hamburg
- CCC-Sprecher Steffen Wenery wird in Frankreich neun Wochen inhaftiert





# Hacks for Money: Der “KGB-Hack”

- Ende der 80er kamen junge Hacker aus dem CCC-Umfeld auf die Idee, ihr Wissen an den KGB zu verkaufen
- Von der folgenden Debatte und der medialen Katastrophe nach dem Ende der KGB-Episode erholte sich die Hackerszene nur schwer
- Die Hackerethik wurde ergänzt

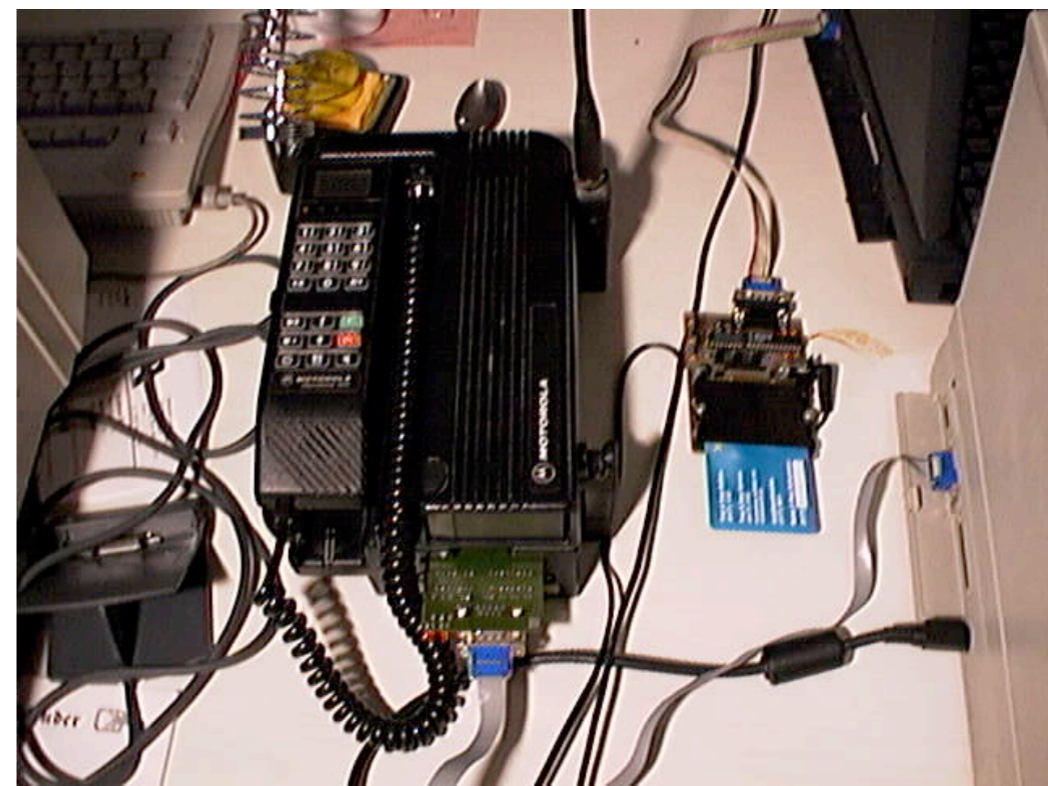
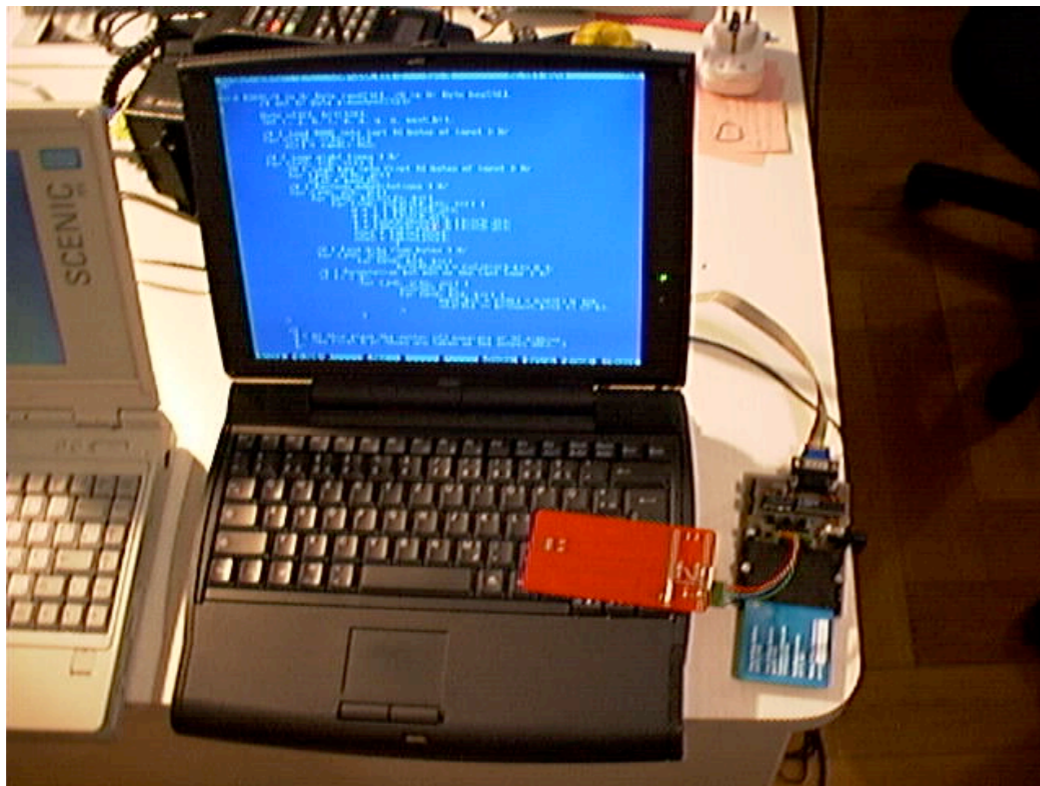


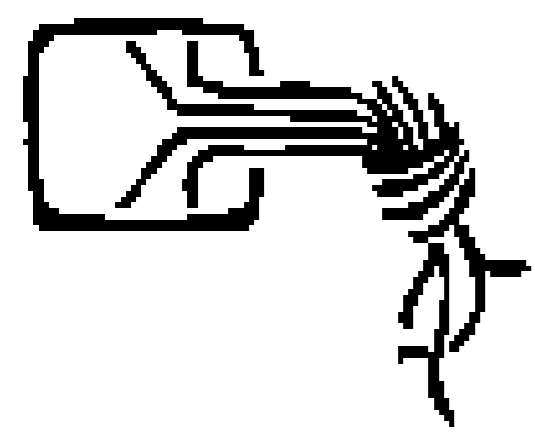
# Die Hackerethik (nochmal)

- Der Zugang zu Computern und allem, was einem zeigen kann, wie diese Welt funktioniert, sollte unbegrenzt und vollständig sein
- Alle Informationen müssen frei sein.
- Misstrauen Autoritäten - fördere Dezentralisierung.
- Beurteile einen Hacker nach dem, was er tut und nicht nach üblichen Kriterien wie Aussehen, Alter, Rasse, Geschlecht oder gesellschaftlicher Stellung.
- Man kann mit einem Computer Kunst und Schönheit schaffen.
- Computer können dein Leben zum Besseren verändern.
- ***Mülle nicht in den Daten anderer Leute***
- ***Öffentliche Daten nützen, private Daten schützen***

# D2 Pirat: Customer Card Clone

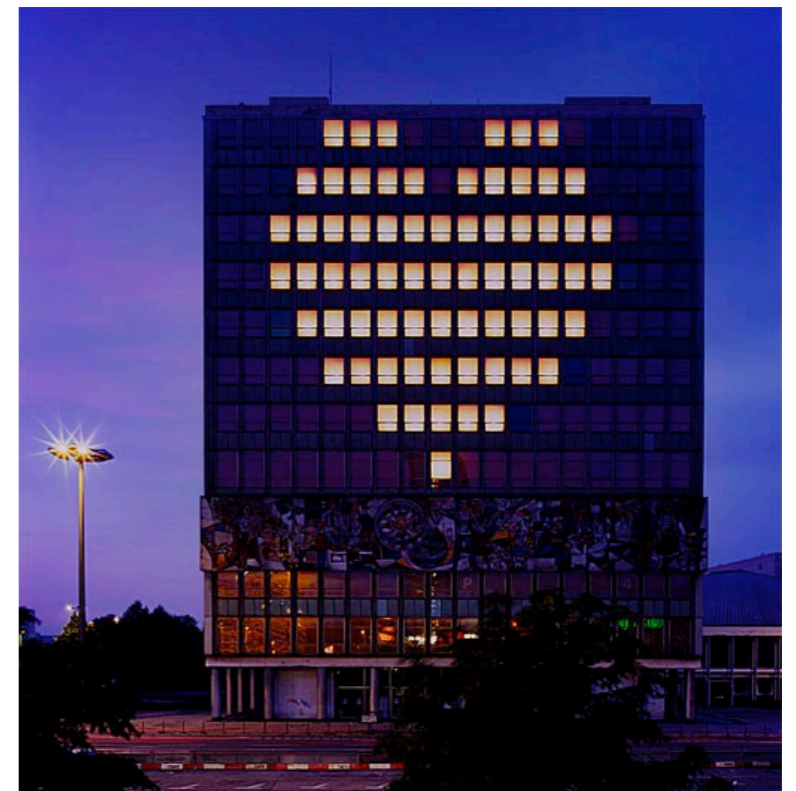
- 1997: GSM-Verschlüsselung wird veröffentlicht, CCC baut D2-Karten-Clone



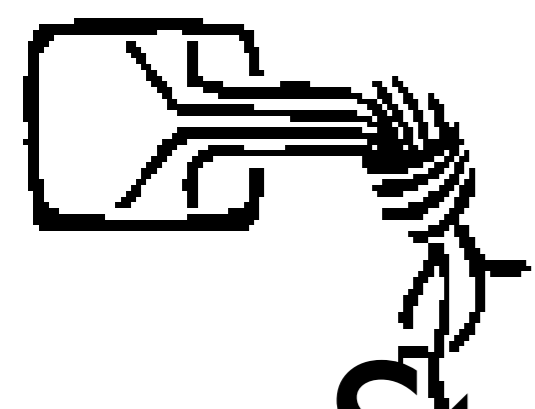


# Blinkenlights

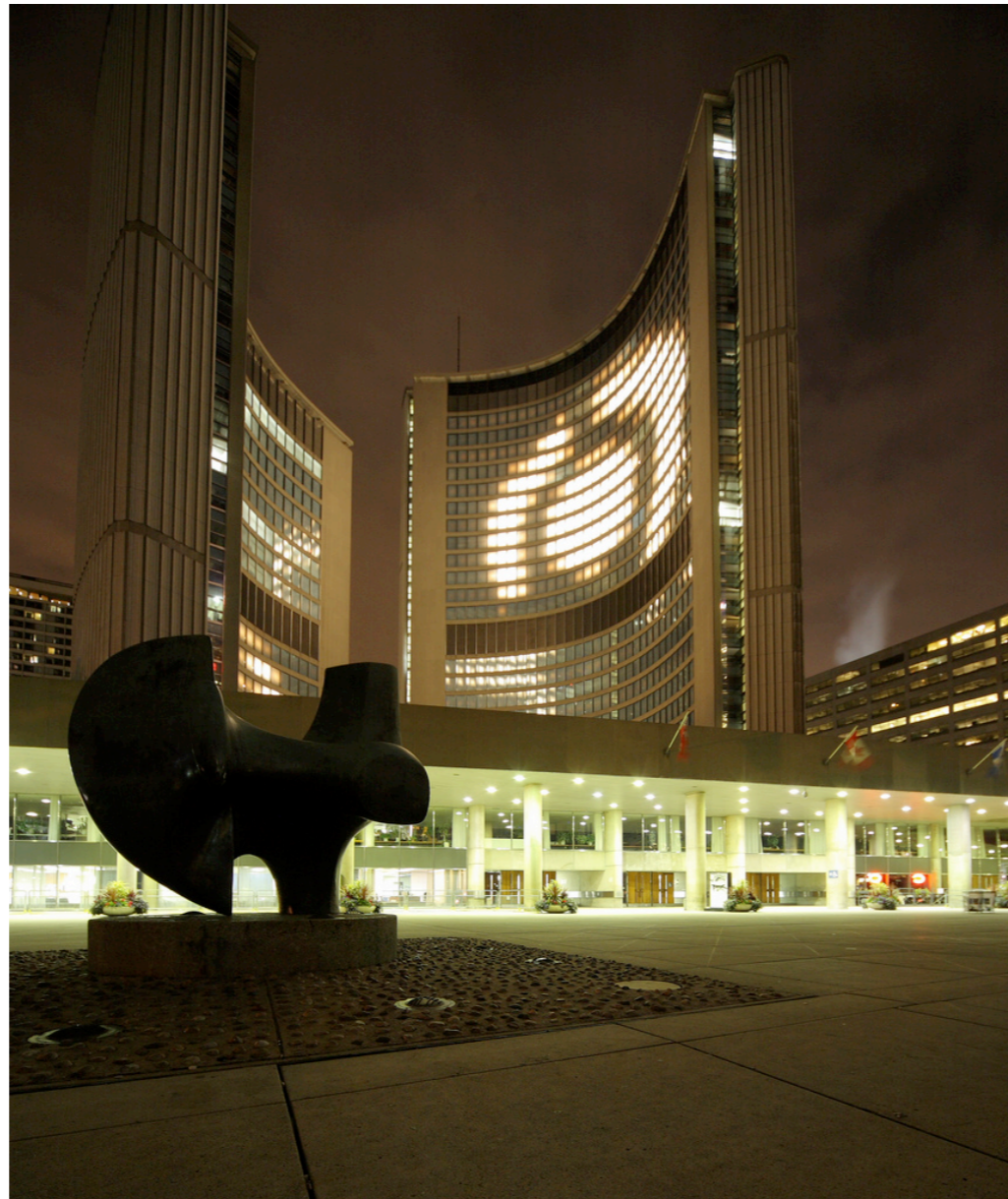
- 2001 schenkte sich der CCC selbst zum 20. Geburtstag das weltgrösste Computerdisplay
- Interaktivität durch PONG
- Fortsetzung 2002:  
Bibliothèque National in Paris

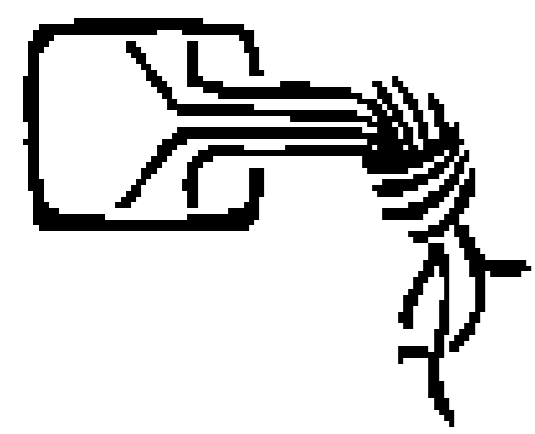






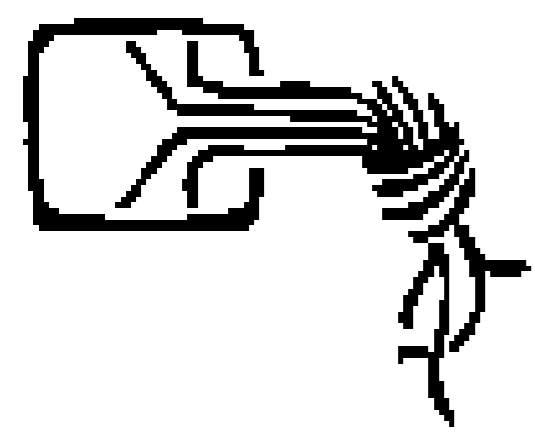
# Fortsetzung 2008: Stereoscope (Toronto)





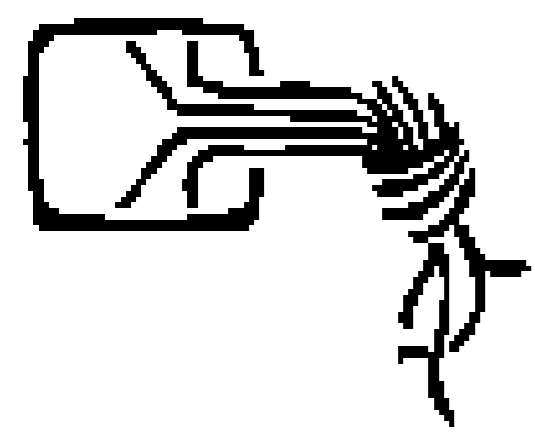
# Netzensur

- Der CCC organisierte eine Demo gegen die Zensur des Internet in NRW (2002)
- Das Problem besteht bis heute, täglich kommen neue dazu



# Fingerabdrücke

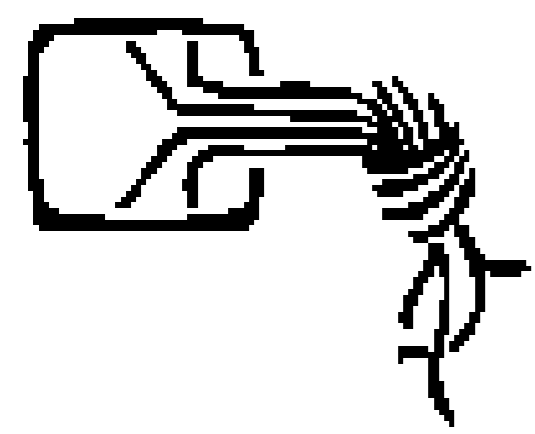
- 2004: Im Rahmen der Debatte über biometrische Merkmale in Reisepässen demonstriert der CCC die Fälschbarkeit von Fingerabdrücken
- Neben der technischen Demonstration berieten CCC-Mitglieder auch Abgeordnete des Bundestags



# Voratsdaten- speicherung

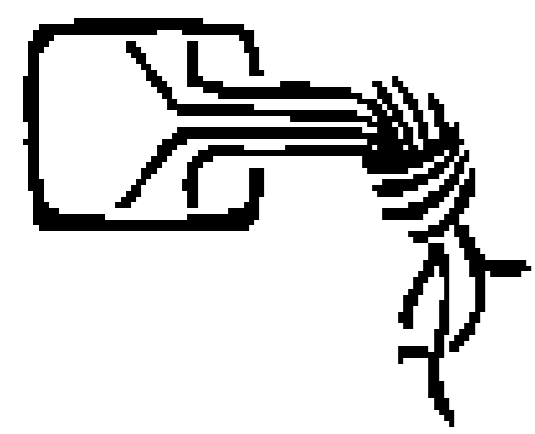
- 2007 formiert sich eine Bürgerbewegung gegen die wachsende Anzahl an Überwachungsgesetzen, die auch vom CCC getragen wird
- 2008 veröffentlicht der CCC den Fingerabdruck von Innenminister Schäuble und sagt in Karlsruhe zum Bundestrojaner aus





# Wahlcomputer

- Mit Hilfe des CCC bringt die niederländische Initiative “Wij vertrouwen Stemcomputers niet” landesweit Wahlcomputer in Holland zu Fall
- Eine Entscheidung in Deutschland steht noch aus



# Der CCC heute

- Basteln
- Querdenken
- Aktivismus
- Die Hackerethik bleibt Grundlage, nach mehr als 20 Jahren CCC-Geschichte